

INDICE DEL VOLUME XX, SERIE 5^a. — RENDICONTI

1911 — 2° SEMESTRE.

INDICE PER AUTORI

A

- ABETTI. « Sul moto proprio di BD + 4° 4879 ». 470.
ABRAHAM. « Sulla teoria della gravitazione ». 678.
AGAMENNONE. « Il terremoto Laziale del 10 aprile 1911 ». 12.
AGENO e VALLA. « Contributo allo studio dell'idrolisi. I. Idrolisi dei carbonati ». 705.
ALESSANDRI. V. *Angeli*.
ALMANSI. « Sulle deformazioni finite dei solidi elastici isotropi ». 89; 289.
AMADORI e PAMPANINI. « Sulla capacità degli alogenuri potassici di dare soluzioni solide, in rapporto colla temperatura ». 473; 572.
AMANTEA. « Contributo alla conoscenza dell'ereptasi del succo intestinale ». 74.
ANGELI. Ringrazia per la sua elezione a Socio nazionale. 534.
— « Sulla reazione Angeli-Rimini delle aldeidi ». 445.
— e ALESSANDRI. « Ricerche sopra gli azoni composti ». 170.
ARMELLINI. « Il problema dei due corpi nell'ipotesi di masse variabili ». 633; 682.
AUREGGI. V. *Sandonnini*.
AURELI. V. *Bargellini*.

B

- BABINI. V. *Ravenna*.
BAGLIONI. « Ricerche sugli effetti dell'alimentazione maïdica. Azione del succo pancreatico di cane sulla zeina e sulla gliadina ». 36.
BALBIANO. « Sulla reazione Angeli-Rimini delle aldeidi ». 245.
BARGELLINI e AURELI. « Sopra alcuni derivati dell'ossiidrochinone ». 118.
— e MARTEGIANI. « Sopra alcuni derivati dell'ossiidrochinone ». 18; 183.
BASILE. « Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione ». 72.
— « *L'Haemogregarina canis* in Italia ». 729.
— LA CAVA e VISENTINI. « Sopra un caso di leptomeningite da Leishmania ». 69.
— — « Sulla identità delle Leishmaniosi ». 150.
BERNARDINI. V. *Calcagni*.
BRANCHI. « Perturbazioni, efemeridi e luoghi normali del pianeta (674) Rachele ». 547.
— « Orbita (674) Rachele, corretta in base alle osservazioni delle tre prime opposizioni ». 637.
BLASERNA (Presidente). Invita i colleghi ad acclamare alla fortuna delle armi italiane in Africa, ed è incaricato di

- inviare saluti ed auguri, a nome dell'Accademia, ai nostri soldati. 534.
- BLASERNA (Presidente) Comunica un telegramma del generale *Caneva*. 602.
- Presenta il vol. II dell'opera di S. M. il RE « *Corpus Nummorum Italico-rum* ». 534.
- Dà lettura del telegramma fatto inviare da S. M. il RE all'Accademia, in ringraziamento degli auguri trasmessi dalla Presidenza a S. M. 602.
- Comunica la risposta ad un telegramma di felicitazione inviato dall'Accademia a S. M. la Regina Madre, in occasione del suo Genetliaco. 672.
- BOTTAZZI e BUGLIA. « Ricerche dilatometriche. Nuova forma di dilatometro per miscele di liquidi ». 623.
- « Ricerche dilatometriche. Primi risultati riguardanti soluzioni non colloidi ». 627.
- BOVINI. V. *Padoa*.
- BUGLIA. V. *BottaZZi*.

C

- CALCAGNI e BERNARDINI. « Basicità degli acidi organici contenenti ossidrili alcoolici ». 261; 309.
- CATALANO. « Morfologia interna delle radici di alcune palme e pandanacee ». 659; 724.
- CIAMICIAN e SILBER. « Azioni chimiche della luce ». Nota XXI. 673.
- CISOTTI. « Sopra il regime permanente nei canali a rapido corso ». 633.
- CIUSA. « Sui nitroderivati aromatici ». 523.
- « Nitroderivati e nitroidrazoni ». 480; 578.
- e SCAGLIARINI. « Ricerche sulla stricnina e brucina ». 201.
- e TERNI. « Azione dell'idrossilamina sui chetoni del tipo $R \cdot CH : CH \cdot CH : CH \cdot CO \cdot C_6H_5$ ». 25.
- e VECCHIOTTI. « Sui prodotti d'addizione dei derivati del trinitrobenzolo con alcune sostanze aromatiche azotate ». 377.
- COLACICCHI. « Azione delle aldeidi sui corpi pirrolici ». 312.

- COMESSATTI. « Sulle superficie razionali reali ». 597.
- CRUDELI. « Sopra le deformazioni finite. Le equazioni del De Saint-Venant ». 306.
- « Sulle equazioni del De Saint-Venant relative alle deformazioni finite ». 470.

D

- DE ANGELIS D'OSSAT. « Di un criterio idrologico ». 144.
- DE' CONNO. V. *Piutti*.
- DEDEKIND. Ringrazia per la sua elezione a Socio straniero. 534.
- DE LORENZO. « Caverna con avanzi preistorici, presso Lagonegro in Basilicata ». 449.
- DRAGO. « Influenza delle scariche oscillatorie sulla rapidità di smorzamento delle oscillazioni torsionali di fili di ferro ». 100.
- « Influenza delle scariche oscillatorie e delle onde elettriche sulla rapidità di smorzamento delle oscillazioni torsionali di fili di ferro ». 369.

E

- EVANS. « L'equazione integrale di Volterra di seconda specie con un limite dell'integrale infinito ». 7.
- « Sul calcolo del nucleo dell'equazione risolvente per una data equazione integrale ». 453.
- « Applicazione dell'algebra delle funzioni permutabili al calcolo delle funzioni associate ». 633; 688.

F

- FOÀ. V. *Grassi*.
- FOSSA-MANCINI. Invia per esame la sua Memoria: « Studio critico della teoria di Poynting ». 671.
- FRANCESCOI e SCARAFIA. « Essenza della Santolina. Santolina *Chamaecyparissus* L. ». 255.
- « Essenza della Santolina *Chamaecyparissus* L. (Azione dell'idrossilamina) ». 318.

FRANCESCONI e SCARAFIA. « Essenza della Santolina *Chamaecyparissus*. Formula del Santolinen- $\text{one C}^{10}\text{H}^{16}\text{O}$ ». 383.

FRANCESCONI e SERNAGIOTTO. « Apparecchio e lavorazione continua per distillazioni frazionate nel vuoto ». 30.

— « Localizzazione e distribuzione dell'essenza nel *Bupleurum fruticosum* ». 111.

— « Azione del cloruro di nitrosile sull'essenza del *Bupleurum fruticosum*. Nitrosocloruri ». 190.

— « L'essenza del *Bupleurum fruticosum* Linn. ». 230.

— « Localizzazione e distribuzione dell'essenza nella *Seseli Bocconi* e nel *Crithmum maritimum* Linn. ». 249.

— « La Δ 1-5 diidro-cuminaldeide. Il β fellandrene nell'essenza del *Bupleurum fruticosum* ». 325.

— « Azione del cloruro di nitrosile sull'essenza del *Bupleurum fruticosum*. Nitrosocloruri. Derivati e prodotti di decomposizione. Aldeide diidro-cumina ». 388.

— « L'essenza di *Seseli Bocconi* ». 481.

G

GARBASSO e VACCA. « Su la diffusione del potenziale elettrostatico nell'aria ». 296.

— « Sopra una vecchia esperienza di Benet e Volta ». 239.

GIANOLI. « Sulla sintesi diretta dei gliceridi ». 653.

GIGLIOLI. « Della probabile funzione degli olii essenziali e di altri prodotti volatili delle piante, quale causa di movimento dei succhi nei tessuti viventi ». 349.

GORINI. « Il comportamento dei batteri acidopresamigeni (acidoproteolitici) del formaggio di fronte alle temperature basse, in rapporto col loro intervento nella maturazione dei formaggi ». 284.

GRASSI e FOÀ. « Schemi del ciclo evolutivo di alcune Fillosserine (Phylloxerini, Parthenophylloxera ilicis, Acanthaphis

spinulosa e Phylloxera quercus) ». 449 611.

GRASSI e TOPI. « Nuovi studi sulla diffusione spontanea della fillossera ». 449; 603.

H

HALE. Ringrazia per la sua elezione Socio straniero. 534.

L

LA CAVA. V. *Basile*.

LARMOR. Ringrazia per la sua elezione a Socio straniero ». 534.

LAURA. « Sopra gli autovalori delle equazioni integrali a nucleo non simmetrico ». 559.

LAURICELLA. « Sulla distribuzione della massa nell'interno dei pianeti ». 622.

LEVI. « Sulle condizioni sufficienti per il minimo nel calcolo delle variazioni (Gli integrali sotto forma non parametrica) ». 425; 466.

— « Sulle condizioni sufficienti per il minimo nel calcolo delle variazioni (Gli integrali in forma parametrica) ». 541.

LIVERANI. V. *Palazzo*.

M

MAGINI. « Sull'allevamento dei bufalini e sul valore nutritivo della loro carne in confronto con quella dei bovini ». 40.

— « Sul valore nutritivo del latte di Bufala e del latte di Vacca (ricerche chimiche) ». 267.

— « Sul valore nutritivo del latte di Bufala e del latte di Vacca (ricerche fatte col Pioscopio e col Citogalattometro) ». 439.

MARCHIAFAVA. Offre una copia di un lavoro da lui fatto in collaborazione coi dottori *Bignami* e *Nazari*. 671.

MARINO e SQUINTANI. « Ricerche sui seleniti asimmetrici ». 486; 666.

MARTEGIANI. V. *Bargellini*.

MASCARELLI. « Sulle due forme del decaidro- β -naftolo (Un caso particolare di stereochimica) ». 223.

MAZZUCCHELLI. « Numeri di trasporto e complessità molecolare » n. 124.

MILLOSEVICH E. (Segretario). Presenta le pubblicazioni inviate in dono dai Socii: *Bassani, Dalla Vedova, Darwin*. 534; *Di Legge*. 671; *Lacroix*. 534; *Pascal*. 534, 671; *Reina*. 671; *Silvestri, Taramelli*. 534; *Taramelli e Parona*. 671; *Venturi*. 534, 671: — e dai signori: *Agamennone e Cavasino, Antoniazzi e Silva, Almerico da Schio, De Angelis d'Ossat, De Toni, duca d'Orleans*. 534; *P. Hagen, Hartwig*. 771; *Rintaro Mori, Safarik*. 671.

MILLOSEVICH F. « Forme nuove del berillo elbano » n. 138.

MINEO. « Sulle rappresentazioni isodromiche » n. 470; 553.

N

NELLI. « Il Pliocene dell'isola di Citera » n. 518; 563.

NORZI V. *Porlezza*.

O

ORLANDO, « Sulla sezione trasversale dei palloni dirigibili » 3.

ORTH. Ringrazia per la sua elezione a Socio straniero. 534.

P

PADOA e BOVINI. « Relazioni fra la costituzione e la fototropia » n. 711.

— e SANTI. « Influenza degli auxocremi su la fototropia » n. 196.

PALAZZO e LIVERANI. « Sintesi di pirazoni da un composto dell'y-pirone » n. 55.

PAMPANINI V. *Amadori*.

PANICHI. « Sul topazio dell'Elba » n. 279.

— « Sui minerali del giacimento di Tiriolo (provincia di Catanzaro). I. Il giacimento » n. 421.

— « Sui minerali del giacimento di Tiriolo (provincia di Catanzaro). II. Minerali non prima osservati » n. 518.

PANICHI « Minerali che accompagnano il giacimento ferrifero della Buca della Vena presso Stazzema (Alpi Apuane) » n. 568.

— « Molibdenite ed altri minerali di Bivongi e di Pazzano (prov. di Reggio Calabria) » n. 654.

PARRAVANO e SIROVICH. « L'analisi termica nei sistemi quaternari » n. 206; 331; 412.

PAVARINO. « Batteriosi della « *Vanilla planifolia* Andr. (*Bacterium Briosianum* n. sp.) » n. 161.

— « Malattie causate da batteri nelle Orchidee » n. 233.

PETRI « Ricerche istologiche sopra le viti affette da rachitismo » n. 155.

PIUTTI e DE' CONNO. « Sulle Cronoisomerie » n. 53.

PIZZETTI. Presenta una pubblicazione del Socio Maggi e ne discorre. 534.

— « Sopra un procedimento di Helmholtz in un particolare caso di applicazione del metodo dei minimi quadrati » n. 96.

POLITIS. « Sopra uno speciale corpo cellulare trovato in due orchidee » n. 343.

— « Sulla presenza del glicogeno nelle fanerogame, e sua relazione coll'ossalato di calcio » n. 431.

— « Sull'origine e sull'ufficio dell'ossalato di calcio nelle piante » n. 528.

POLLACCI. « Il parassita della rabbia e la Plasmodiophora Brassicae Wor. Ricerche sui loro rapporti di affinità morfologica e fisiologica » n. 218.

PORLEZZA. « Contributo alla conoscenza del secondo spettro dell'idrogeno » n. 126.

— « Contributo alla conoscenza dello spettro a bande del tetrafluoruro di silicio » n. 486.

— « Lo spettro a righe dell'azoto in tubo di Geissler » n. 490; 584; 642.

— e NORZI. « Nuovi studi sui gas dei soffioni boraciferi di Larderello » n. 338.

PUXEDDU. « Azione chimica della luce sulla vanillina e i suoi eteri » n. 654; 716.

Q

QUAGLIARIELLO. « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. Sulla tecnica del metodo elettrometrico per lo studio

della reazione dei liquidi dell'organismo ». 107.

QUAGLIARIELLO. « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. Sulla reazione chimica della linfa ». 273.

— « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. Sulla reazione chimica della bile ». 302.

— « La reazione del siero di sangue di alcuni mammiferi studiata col metodo elettrometrico ». 418.

— « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. Sulla reazione chimica dell'urina ». 659.

R

RAVENNA e BABINI. « Contributo allo studio sulla formazione degli alcaloidi nel tabacco ». 393.

— e VECCHI. « Sulla formazione dell'acido cianidrico nella germinazione dei semi ». 491.

RICCÒ. Ringrazia per la sua elezione a Socio nazionale. 534.

RIGHI. « Due nuove esperienze sui raggi magnetici ». 163.

— « Dell'influenza del campo magnetico sull'intensità di corrente nell'aria rarefatta ». 167.

ROLLA. « Su la diffusione degli elettroliti nei colloidi ». 47.

ROSATI. « Studio cristallografico del paraossibenzolo di potassio ». 53.

— « Prime osservazioni cristallografiche sul seleniato di cerio tetraidrato ». 149.

— « Sulla Fichtelite di Kolbermoor e Wundriedel in Baviera ». 212.

ROVERETO. « Sulla geomorfologia del lago di Nahuèl Huapi e della valle del Rio Negro ». 524.

S

SANDONNINI. « Analisi termica di miscele binarie di cloruro di calcio con cloruri di altri elementi bivalenti ». 496.

— « Analisi termica di miscele binarie di cloruri bivalenti ». 596; 646.

SANDONNINI. « Sull'analisi termica di miscele binarie di cloruri di elementi allo stesso grado di valenza ». 503.

— e AUREGGI. « Analisi termica di miscele binarie dei cloruri di elementi monovalenti ». 588.

— e SCARPA. « Analisi termica di miscele binarie dei cloruri di metalli bivalenti ». 61.

SANTI. « La fototropia negli idrazoni del furfurolo ». 228.

— V. *Padoa*.

SBORGI. « Sul comportamento anodico dell'uranio ». 659.

SCAGLIARINI. V. *Ciusa*.

SCARAFIA. V. *Francesconi*.

SCARPA. V. *Sandonnini*.

SCHWERS. « La densità e la rifrazione nel sistema furfurolo + acqua ». 398.

— « Risposta a una critica del sig. A. Mazzucchelli: A proposito di uno studio recente su l'indice di rifrazione dei miscugli binari ». 510.

SCORZA. « Sopra una classe di varietà algebriche a tre dimensioni con un gruppo ∞^3 di trasformazioni birazionali in sè ». 361.

SERNAGIOTTO. V. *Francesconi*.

SIBIRANI. « Su le funzioni ordinatrici delle funzioni reali di una o più variabili reali ». 637; 694.

SINIGALLIA. « Sulle funzioni permutabili di seconda specie ». 460.

SIROVICH. V. *Parravano*.

SONCINI. « Esperienze di fabbricazione industriale di formaggio di grana con latte trasportato e centrifugato ». 670; 722.

SPEZIA. Annuncio della sua morte. 671.

SQUINTANI. V. *Marino*.

T

TEDONE. Ringrazia per la sua elezione a Corrispondente. 534.

— « Sulla torsione di un cilindro di rotazione ». 617.

TERNI. V. *Ciusa*.

TOPI. V. *Grassi*.

TRABACCHI. « Misure di velocità di otturatori fotografici ». 701.

V

VACCA. V. *Garbasso*.

VALLA. « Sugli spettri di assorbimento di sali inorganici complessi » n. 406.

— V. *Ageno*.

VECCHI. V. *Ravenna*.

VECCHIOTTI. V. *Ciusa*.

VISENTINI. V. *Basile*.

VOLTERRA. Fa omaggio dei primi due volumi delle « Opere matematiche » del marchese *de' Toschi di Fagnano*, e ne parla. 671.

— « Sopra una proprietà generale delle equazioni integrali ed integrodifferenziali » n. 79.

W

WAGNER. Ringrazia per la sua elezione a Socio straniero. 534.

Z

ZAMBONINI. « Baddeleyite e pirrite del monte Somma » n. 129.

— « Sull'applicazione del tenore in uranio e piombo di alcuni minerali alla determinazione dell'età delle rocce che li contengono » n. 131.

INDICE PER MATERIE

A

- AERONAUTICA. « Sulla sezione trasversale dei palloni dirigibili ». *L. Orlando* n. 3.
- ASTRONOMIA. « Sul moto proprio di BD + 4° 4879 ». *G. Abetti*. 470.
- « Perturbazioni, efemeridi e luoghi normali del pianeta (674) Rachele », *E. Bianchi*. 547.
- Orbita (674) Rachele corretta in base alle osservazioni delle tre prime opposizioni ». *Id.* 637.

B

- BOTANICA. « Morfologia interna delle radici di alcune palme e pandanacee ». *G. Catalano*. 659; 724.
- « Malattie causate da bacteri nelle orchidee », *G. L. Pavarino*. 233.
- Bullettino bibliografico. 356; 734.

C

- CHIMICA. « Sulla capacità degli alogenuri potassici di dare soluzioni solide, in rapporto colla temperatura ». *M. Amadori* e *G. Pampanini*. 473; 572.
- « Sulla reazione Angeli-Rimini delle aldeidi ». *A. Angeli*. 445.
- « Ricerche sopra gli azossicomposti ». *Id.* e *L. Alessandri*. 170
- « Sulla reazione Angeli-Rimini delle aldeidi ». *L. Balbiano*. 245.
- « Sopra alcuni derivati dell'ossidrocchinone ». *G. Bargellini* e *S. Aureli*. 118.
- « Sopra alcuni derivati dell'ossidrocchinone ». *Id.* e *E. Martegiani*. 18; 183.
- « Basicità degli acidi organici contenenti ossidrilali alcoolici ». *G. Calcagni* e *L. Bernardini*. 261; 309.

- CHIMICA. « Azioni chimiche della luce ». Nota XXI. *G. Ciamician* e *P. Silber*. 673.
- « Sui nitroderivati aromatici » *R. Ciusa*. 523.
- « Nitroderivati e nitroidrazoni ». *Id.* 480; 578.
- « Ricerche sulla stricnina e brucina ». *Id.* e *G. Scagliarini*. 201.
- « Azione dell'idrossilamina sui chetoni del tipo $R \cdot CH : CH : CH : CH \cdot CO \cdot C_6H_5$ ». *Id.* e *A. Terni*. 25.
- « Sui prodotti d'addizione dei derivati del trinitrobenzolo con alcune sostanze aromatiche azotate ». *Id.* e *L. Vecchiotti*. 377.
- « Azione delle aldeidi sui corpi pirrolici ». *U. Colacicchi*. 312.
- « Sulla sintesi diretta dei gliceridi ». *G. Gianoli*. 653.
- « Essenza della Santolina. Santolina *Chamaecyparissus* L. ». *L. Francesconi* e *P. Scarafia*. 255.
- « Essenza della Santolina *Chamaecyparissus* L. (Azione dell'idrossilamina). *Id.* *Id.* 318.
- « Essenza della Santolina *Chamaecyparissus*. Formula del Santolinenone $C^{10}H^{16}O$ (2) ». *Id.* *Id.* 383.
- « Apparecchio a lavorazione continua per distillazioni frazionate nel vuoto ». *L. Francesconi* ed *E. Sernagiotti*. 30.
- « Localizzazione e distribuzione dell'essenza nel *Bupleurum fruticosum* ». *Id.* *Id.* 111.
- « Azione del cloruro di nitrosile sull'essenza del *Bupleurum fruticosum*. Nitrosocloruri ». *Id.* *Id.* 190.
- « L'essenza del *Bupleurum fruticosum* Linn. ». *Id.* *Id.* 230.

- CHIMICA. « Localizzazione e distribuzione dell'essenza nella Seseli Bocconi e nel *Crithurum maritimum* Linn. ». *Id.* *Id.* 249.
- « Azione del cloruro di nitrosile sull'essenza del *Bupleurum fruticosum*. Nitrosocloruri. Derivati e prodotti di decomposizione. Aldeide diidrocomunica ». *Id.* *Id.* 388.
- « La A 1-5 diidrocomunialdeide. Il β felandrene nell'essenza del *Bupleurum fruticosum* ». *Id.* *Id.* 325.
- « L'essenza di Seseli Bocconi ». *Id.* *Id.* 481.
- « Ricerche sui seleniti asimmetrici ». *L. Marino* e *V. Squintani*. 486; 666.
- « Sulle due forme del decaidro- β -naftolo (Un caso particolare di stereo chimica) ». *L. Mascarelli*. 223.
- « Relazione fra la costituzione e la fototropia ». *M. Padoa* e *F. Bovini*. 711.
- « Influenza degli auxocromi sulla fototropia ». *Id.* e *L. Santi*. 196.
- « Sintesi di pirazoloni da un composto del γ -pirone ». *F. C. Palazzo* e *R. Liverani*. 55.
- « L'analisi termica nei sistemi quaternari ». *N. Parravano* e *G. Sirovich*. 206; 331; 412.
- « Sulle Cronoisomerie ». *A. Piutti* ed *E. De' Conno*. 53.
- « Contributo alla conoscenza dello spettro a bande del tetrafluoruro di silicio ». *C. Porlezza*. 486.
- « Lo spettro a righe dell'azoto in tubo di Geissler ». *Id.* 490; 584; 642.
- « Nuovi studi sui gas dei soffioni boraciferi di Larderello ». *Id.* e *G. Nozzi*. 338.
- « Azione chimica della luce sulla vanilina e i suoi eteri ». *E. Puxeddu*. 654; 716.
- « Analisi termica di miscele binarie di cloruri di calcio con cloruri di altri elementi bivalenti ». *C. Sandonnini*. 496.
- « Sull'analisi termica di miscele binarie di cloruri di elementi allo stesso grado di valenza ». *Id.* 503.
- CHIMICA. « Analisi termica di miscele binarie di cloruri di elementi bivalenti ». *Id.* 596; 646.
- « Analisi termica di miscele binarie dei cloruri di elementi monovalenti ». *Id.* e *P. C. Aureggi*. 588.
- « Analisi termica di miscele binarie dei cloruri di metalli bivalenti ». *Id.* e *G. Scarpa*. 61.
- « La fototropia negli idrazoni del furfurolo ». *L. Santi*. 228.
- CHIMICA AGRARIA. « Esperienze di fabbricazione industriale di formaggio di grana con latte trasportato e centrifugato ». *E. Soncini*. 660; 722.
- CHIMICA FISICA. « Contributo allo studio dell'idrolisi. I. Idrolisi dei carbonati ». *F. Ageno* ed *E. Valla*. 705.
- « Ricerche dilatometriche. Nuova forma di dilatometro per miscele di liquidi ». *F. Bottazzi* e *G. Buglia*. 623.
- « Ricerche dilatometriche. Primi risultati riguardanti soluzioni non colloidi ». *Id.* *Id.* 627.
- « Numeri di trasporto e complessità molecolare ». *A. Mazzucchelli*. 124.
- « Ricerche chimico-fisiche pei liquidi animali. Sulla tecnica del metodo elettrometrico per lo studio della reazione dei liquidi dell'organismo ». *G. Quagliariello*. 107.
- « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. Sulla reazione chimica della linfa ». *Id.* 273.
- « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. Sulla reazione chimica della bile ». *Id.* 302.
- « La reazione del siero di sangue di alcuni mammiferi studiata col metodo elettrometrico ». *Id.* 418.
- « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. Sulla reazione chimica dell'urina ». *Id.* 659.
- « Su la diffusione degli elettroliti nei colloidi ». *L. Rolla*. 47.
- « La densità e la rifrazione nel sistema furfurolo + acqua ». *F. Schwvers*. 398.
- « Risposta a una critica del sig. A. Mazzucchelli: A proposito di uno stu-

dio recente su l'indice di rifrazione dei miscugli binari ». *Id.* 510.

CHIMICA FISICA. — « Sugli spettri di assorbimento di sali inorganici complessi ». *E. Valla.* 406.

CHIMICA VEGETALE. « Contributo allo studio sulla formazione degli alcaloidi nel tabacco ». *C. Ravenna e V. Babini.* 393.

— « Sulla formazione dell'acido cianidrico nella geminazione dei semi ». *Id.* e *C. Vecchi.* 491.

CITOLOGIA. « Sopra uno speciale corpo cellulare trovato in due orchidee ». *F. Politis.* 343.

— « Sulla presenza del glicogeno nelle fanerogame, e sua relazione coll'ossalato di calcio ». *Id.* 431.

— « Sull'origine e sull'ufficio dell'ossalato di calcio nelle piante ». *Id.* 528.

CRISTALLOGRAFIA. « Studio cristallografico del para-ossibenzoato di potassio ». *A. Rosati.* 53.

— « Prime osservazioni cristallografiche sul seleniato di cerio tetraidrato ». *Id.* 149.

— « Sulla Fichtelite di Kolbermoor e Wundreidel in Baviera ». *Id.* 212.

E

Elezioni di Soci 747; 534.

F

FISICA. « Influenza delle scariche oscillatorie sulla rapidità di smorzamento delle oscillazioni torsoniali di fili di ferro ». *B. Drago.* 100.

— « Influenza delle scariche oscillatorie e delle onde elettriche sulla rapidità di smorzamento delle oscillazioni torsoniali di fili di ferro ». *Id.* 369.

— « Sopra una vecchia esperienza di Bennet e Volta ». *A. Garbasso e G. Vacca.* 239.

— « Su la diffusione del potenziale elettrostatico nell'aria ». *Id.* 296.

— « Due nuove esperienze sui raggi magnetici ». *A. Righi.* 163.

— « Dell'influenza del campo magnetico sull'intensità di corrente nell'aria rarefatta ». *Id.* 167.

FISICA. « Contributo alla conoscenza del secondo spettro dell'idrogeno ». *C. Porlezza.* 176.

— « Sul comportamento anodico dell'uranio ». *U. Sborgi.* 659.

— « Misure di velocità di otturatori fotografici ». *G. C. Trabacchi.* 701.

FISICA MATEMATICA. « Sulla distribuzione della massa nell'interno dei pianeti ». *G. Lauricella.* 622.

FISICA TERRESTRE. « Il terremoto Laziale del 10 aprile 1911 ». *G. Agamennone.* 12.

FISIOLOGIA. « Contributo alla conoscenza dell'ereptasi del succo intestinale ». *G. Amantea.* 74.

— « Ricerche sugli effetti dell'alimentazione maidica. Azione del succo pancreatico di cane sulla zeina e sulla gliadina ». *S. Baglioni.* 36.

FISIOLOGIA VEGETALE. « Della probabile funzione degli olii essenziali e di altri prodotti volatili delle piante, quale causa di movimento dei succhi nei tessuti viventi ». *I. Giglioli.* 349.

G

GEODESIA. « Sopra un procedimento di Helmert in un particolare caso di applicazione del metodo dei minimi quadrati ». *P. Pizzetti.* 96.

— « Sulle rappresentazioni isodromiche ». *C. Mineo.* 470; 553.

GEOGRAFIA FISICA. « Sulla geomorfologia del lago del Nahnli Huapi e della valle del Rio Negro ». *G. Rovereto.* 524.

GEOLOGIA. « Il Pliocene dell'isola di Citera ». *B. Nelli.* 518; 563.

I

IDROLOGIA. « Di un criterio idrologico ». *G. De Angelis d'Ossat.* 144.

M

MATEMATICA. « Sulle superficie razionali reali ». *A. Comessatti.* 597.

- « **MATEMATICA.** L'equazione integrale di Volterra di seconda specie con un limite dell'integrale infinito ». *G. C. Evans*. 7.
- « Sul calcolo del nucleo dell'equazione risolvente per una data equazione integrale ». *Id.* 453.
- « Applicazione dell'algebra delle funzioni permutabili al calcolo delle funzioni associate ». *Id.* 633; 688.
- « Sopra gli autovalori delle equazioni integrali a nucleo non simmetrico ». *E. Laura*. 559.
- « Sulle condizioni sufficienti per il minimo nel calcolo delle variazioni. (Gli integrali sotto forma non parametrica) ». *E. E. Levi* 425; 466.
- « Sulle condizioni sufficienti per il minimo nel calcolo delle variazioni (Gli integrali in forma parametrica) ». *Id.* 541.
- « Sopra una classe di varietà algebriche a tre dimensioni con un gruppo ∞^2 di trasformazioni birazionali in sè ». *G. Scorza*. 361.
- « Su le funzioni ordinatrici delle funzioni reali di una o più variabili reali ». *F. Sibirani*. 637; 694.
- « Sulle funzioni permutabili di seconda specie ». *L. Sinigallia*. 460.
- « Sopra una proprietà generale delle equazioni integrali ed integro-differenziali ». *V. Volterra*. 79.
- MECCANICA.** « Sulla teoria della gravitazione ». *M. Abraham*. 678.
- « Sulle deformazioni finite dei solidi elastici isotropi ». *E. Almansi*. 89; 289.
- « Il problema dei due corpi nell'ipotesi di masse variabili ». *G. Armellini*. 633; 682.
- Sopra il regime permanente nei canali a rapido corso ». *U. Cisotti*. 633.
- « Sopra le deformazioni finite. Le equazioni del De Saint-Venant ». *U. Crudele*. 306.
- « Sulle equazioni del De Saint-Venant relative alle deformazioni finite ». *Id.* 470.
- « Sulla torsione di un cilindro di rotazione ». *O. Tedone*. 617.

- MICROBIOLOGIA CASEARIA.** « Il comportamento dei batteri acido presamigini (acido proteolitici) del formaggio di fronte alle temperature basse, in rapporto col loro intervento nella maturazione dei formaggi ». *C. Gorini*. 284.
- MINERALOGIA.** « Forme nuove del berillo elbano ». *F. Millosevich*. 138.
- « Sul Topazio dell'Elba ». *U. Panichi*. 279.
- « Sui minerali del giacimento di Tiriolo (provincia di Catanzaro). I. Il giacimento ». *Id.* 421.
- « Sui minerali del giacimento di Tiriolo (provincia di Catanzaro). II. Minerali non prima osservati ». *Id.* 518.
- « Minerali che accompagnano il giacimento ferifero della Buca della Vena presso Stazzema (Alpi Apuane) ». *Id.* 568.
- « Molibdenite ed altri minerali di Bivongi e di Pazzano (prov. di Reggio Calabria) ». *Id.* 654.
- « Baddeleyite e pirrite del Monte Somma ». *F. Zambonini*. 129.
- « Sull'applicazione del tenore in uranio e piombo di alcuni minerali alla determinazione dell'età delle rocce che li contengono ». *Id.* 131.

N

- Necrologie.** Annuncio della morte del Socio *Spezia*. 671.

P

- PARASSITOLOGIA.** « L'*Haemogregarina canis* in Italia ». *C. Basile*. 729.
- « Il parassita della rabbia e la *Plasmodiophora Brassicae* Wor. Ricerche sui loro rapporti di affinità morfologica e fisiologica ». *G. Pollacci*. 218.
- PALETOLOGIA.** « Caverna con avanzi preistorici presso Lagonegro in Basilicata ». *G. De Lorenzo*. 449.
- PATOLOGIA.** « Sulla Leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione ». *C. Basile*. 72.

- « Sopra un caso di leptomeningite da Leishmania ». *Id.*, *F. La Cava* e *A. Visentini*. 69.
— « Sulla identità delle Leishmaniosi ». *Id. Id. Id.* 150.

PATOLOGIA VEGETALE. « Batteriosi della Vanilla Planifolia Andr. (Bacterium Briosianum u. sp.) ». *G. L. Pavarino*. 161.

- « Ricerche istologiche sopra le viti affette da rachitismo ». *L. Petri*. 155.

Z

ZOOLOGIA. « Schemi del ciclo evolutivo di alcune Fillosserine (Phylloxerini,

Parthenophylloxera ilicis, Acanthaphis spinulosa e Phylloxera quercus) ». *B. Grassi* ed *A. Fod.* 449; 611.

- « Nuovi studi sulla diffusione spontanea della fillossera ». *Id.*, e *M. Topi*. 449; 603.

ZOOTECNICA. « Sull'allevamento dei bufalini e sul valore nutritivo della loro carne in confronto con quella dei bovini ». *G. Magini*. 40.

- « Sul valore nutritivo del latte di Bufala e del latte di Vacca (ricerche chimiche) ». *Id.* 267.

— « Sul valore nutritivo del latte di Bufala e del latte di Vacca (ricerche fatte col Pioscopio e col Citogalattometro) ». *Id.* 439.

ERRATA-CORRIGE ED AGGIUNTE

A pag. 104 tabella A

 Data
 ed ora delle scariche
" 406 rigo ultimo presente

 Data
 ed ora delle esperienze
 pesante

ELEZIONI DI SOCI

Colle norme stabilite dallo Statuto e dal Regolamento, l'Accademia procedette alle elezioni dei seguenti Soci e Corrispondenti:

Soci nazionali: *RICCÒ ANNIBALE* (Astronomia), *ANGELI ANGELO* (Chimica);

Corrispondente: *TEDONE BIAGIO* (Meccanica);

Soci stranieri: *DEDEKIND RICCARDO* (Matematica); *LARMOR SIR JOSEPH* (Meccanica); *HALE GIORGIO* (Astronomia); *WAGNER HERMANN* (Geografia mat. e fis.); *ARRHENIUS SVANTE* (Chimica); *ARTH JOHANNES* e *METCHNIKOFF ELIA* (Patologia).

